

ESCOLA ESTADUAL SENADOR FILINTO MULLER

PROJETO HORTA NA ESCOLA

IVINHEMA – MS
FEVEREIRO/2015

ESCOLA ESTADUAL SENADOR FILINTO MULLER

PROJETO HORTA NA ESCOLA

Projeto a ser realizado pelos professores do Ensino Médio da EE Senador Filinto Muller entre os meses de março a dezembro do ano letivo de 2015.

IVINHEMA – MS
FEVEREIRO/2015

IDENTIFICAÇÃO

Título do Projeto: “Horta na Escola ”

Instituição: Escola Estadual Senador Filinto Muller

Município: Ivinhema – MS

Coordenadores do projeto: professores da área de Física (Joelma Cardoso Nunes), Química (Moisés Rodrigo Galony dos Santos), Biologia (Adriana Marcia dos Santos), Geografia (Zulmira Bloemer Pérego) e PROGETEC (Ticyara Halik Smanioto Vicente).

Período de realização: março à dezembro de 2015.

Colaboradores: docentes da escola.

Turno: Matutino, vespertino e noturno.

Turma/ano: 1º A, B e C; 2º A e B; 3º A e B Ensino Médio.

JUSTIFICATIVA:

Colaborar com a merenda escolar através da plantação de verduras orgânicas e ajudar os educandos a entender a importância de cuidar da nossa alimentação.

PÚBLICO ALVO

Professores e estudantes da Escola Estadual Senador Filinto Muller matriculados nos três turnos desta unidade escolar.

OBJETIVO GERAL:

Incentivar a participação dos estudantes no processo de plantação e cuidado com a horta, bem como a importância de uma alimentação saudável.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Trabalhar interdisciplinarmente.
- Estimular o conhecimento a cerca de uma alimentação saudável e equilibrada.

- Familiarizar os estudantes com os métodos de plantação e cuidado de hortaliças, utilizando princípios de métodos científicos.

METODOLOGIA:

Através da montagem de canteiros com materiais de descartes, como diversos tipos de caixotes e tubos de cimentos diferenciados, para a plantação de variados tipos de hortaliças e verduras. Montagem de horta suspensa com garrafas pets, com apoio da equipe do PIBID (Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência), para plantio de temperos e hortaliças, utilizando a introdução de métodos científicos quanto a adubação, plantio e manejo da horta, incentivando o método de pesquisa. Montagem de um canteiro hidropônico, utilizando canos de PVC. Organizar o preenchimento dos canteiros com os estudantes, realizando a adubação do solo com adubos orgânicos e inorgânicos e plantio das mudas e manejo da hidropônica.

Desenvolver relatórios de pesquisa sobre PH do solo e água, crescimento das plantas, quantidades de adubos e coletas das verduras, se embasando nos métodos científicos. Finalizando os relatórios por meio de tabela com dados no Excel ou Impress na STE (Sala de Tecnologia Educacional), apresentando os dados das tabelas e expondo suas experiências para professores e estudantes.

CRONOGRAMA

AÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO
Montagem do espaço da horta	20/03	10/05
Plantação de sementes	10/05	10/06
Cultivo da horta e colheita	10/05	10/12